

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ

**Кужина М.Б.**

Фамилия И.О.

«Трансформация и реакционная способность 2,2-диарил-1,1,1-трихлорэтанов при взаимодействии с солями и щелочами»

Название диссертации

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Абрамов Игорь Геннадьевич	1960, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет», заведующий кафедрой общей и физической химии	доктор химических наук, профессор 02.00.03– Органическая химия	<p>1. Верещагина Н. В., Антонова Т. Н., <u>Абрамов И. Г.</u>, Копушкина Г.Ю. 3-Окисление дициклопентена пероксидом водорода с целью получения соответствующего эпоксида в условиях межфазного катализа // Научно-технический вестник Поволжья. - 2013. - № 6. - С. 69-72.</p> <p>2. Верещагина Н. В., Захарова Г. Б., Антонова Т. Н., <u>Абрамов И. Г.</u> Жидкофазное гидрирование цикло-олефинов // Изв. ВУЗов. Химия и химическая технология. – 2013. – Т. 56. - №12. С. 79-81.</p> <p>3. Znoiko S.A., Akopova O.B., Bumbina N.V., Usoltseva N.V., Maizlish V.E., Shaposhnikov G.P., <u>Abramov I.G.</u> Nucleophilic substitution in 4-bromo-5-nitrophenyl dinitrile: XI. Preparation, properties, and prediction of mesomorphism in mixed-substituted phthalocyanines containing aryloxy and benzotriazole fragments // Russian Journal of General Chemistry April 2014, Volume 84. Issue 4. pp 708-714</p> <p>4. Nosova G.I., Lypenko D.A., Smyslov R.Yu., Berezin I.A., Zhukova E.V., Mal'tsev E.I., Dmitriev A.V., Litvinova L.S., Solovskaya N.A., Dobrokhotov O.V., <u>Abramov I.G.</u>, Yakimanskii A.V.. Synthesis and photo- and electroluminescent properties of copolyfluorenes with nile red fragments in side chains. Polymer Science Series B January 2014, Volume 56, Issue 1, pp 59-76.</p> <p>5. Zh.V. Chirkova, M.V. Kabanova, S.S. Sergeev, S.I. Filimonov, <u>I.G. Abramov</u>, A.V. Samet, K.Yu. Suponitsky Synthesis of 3-acyl-1-hydroxy-1H-indole-5,6-dicarbonitriles //</p>

				<p>Mendeleev Communications – 2015. Vol. 25. P. 315–317.</p> <p>6. Zh V. Chirkova, M.V. Kabanova, S. I. Filimonov, <u>I. G. Abramov</u> Synthesis of new seven-membered benzo-fused heterocyclic <i>ortho</i>-dicarbonitriles// Russian Journal of Organic Chemistry – 2015. Vol. 51, Issue 5, pp 686-690.</p> <p>7. T. V. Tikhomirova, O. M. Gruzdeva N. E. Galanin, G. P. Shaposhnikov, <u>I. G. Abramov</u> Phthalocyanines containing macrocyclic and azochromophores in the molecule // Russian Journal of General Chemistry April 2016, Volume 86. Issue 4. pp 848-853.</p>
--	--	--	--	---

Заведующий кафедрой  
 общей и физической химии  
 ФГБОУ ВО «Ярославский  
 государственный  
 технический университет»  
 д-р хим. наук, проф.

Абрамов И.Г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:

*Насанов*



*М. А. Андриева*